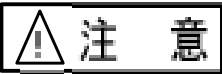




サッポロ土谷 ウォーターカップ 取扱説明書

この度はサッポロ土谷ウォーターカップをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書はウォーターカップ「以下、本製品」の機能を十分かつ安全に
使用していただくため取付・部品交換方法及び使用上の注意点について説明しております。
ご使用の前には、必ずこの取扱説明書を熟読していただくようお願いいたします。
なお、この取扱説明書はいつでも参照できますよう大切に保管して下さい。

1. 取扱注意事項



注 意

○ 牛が本製品を使用している時、押ベラとカップの間に手を絶対に入れないで下さい。



注 意

○ 本製品を牛の水飲み以外の用途に使用しないで下さい。



注 意

○ 本製品に足を掛け乗らないで下さい。ケガ・故障の原因になります。

● 凍結しないように注意して下さい。故障の原因になります。

● ガイドの取扱に注意して下さい。プラスチック製につき衝撃を与えると破損します。

施工時の注意事項： 本製品施工時のねじ切粉、配管内のサビ・砂等の異物を除去してから本製品を使用して下さい。故障の原因になります。

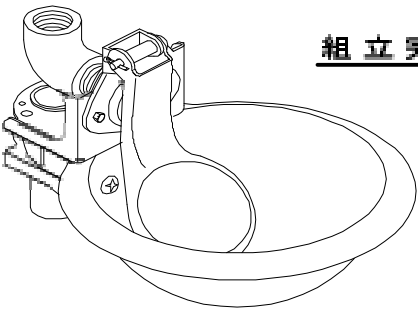
2. 使用条件

使用水： 水道水(0～40℃) 0.4Mpa(≒4Kgf/cm²)以下

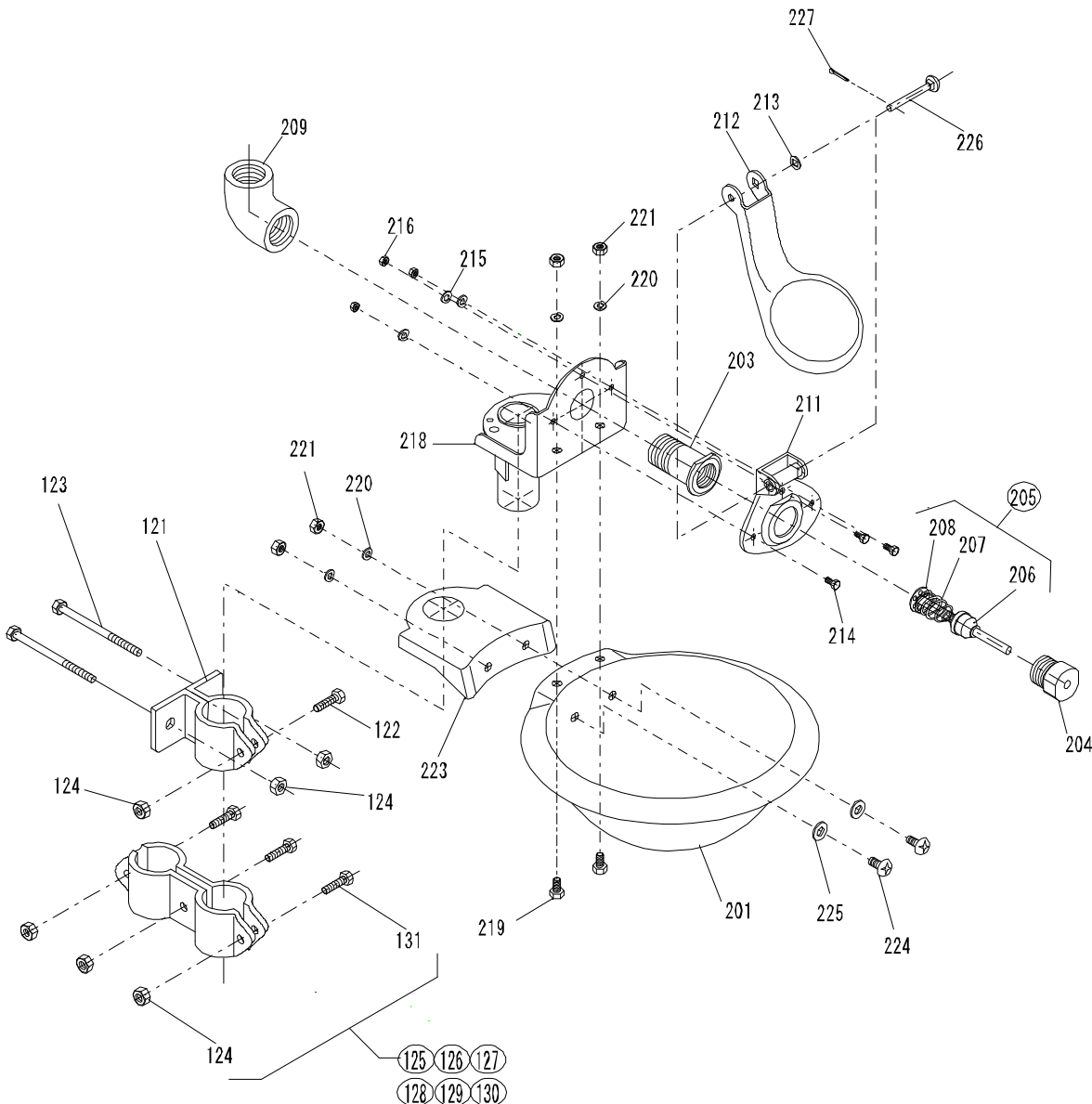
3. 部品の名称

部 品 名 一 覧

	NO	部品名	規格	数量
本体	201	カップ	樹脂製 2.3t	1
	(202)	バルブカンビ(203～208)		1
	203	バルブ	BC	1
	204	ガイド	PA-N	1
バルブ	(205)	弁カンビ(206～208)		1
	206	ゴム弁	ピン、弁押入、E型止め輪付き	1
	207	スプリング	SUS	1
	208	バルブピンガイド	SUS	1
押ベラ	209	エルボ	SUS 25×20	1
	(210)	押ベラカンビ		1
	211	押ベラ取付金具	樹脂製 3.2t	1
	212	押ベラ	樹脂製 2.3t	1
上金具	226	根角ピン	φ8(ユニクロ)×55	1
	227	割りピン	3×15(ユニクロ)	1
	213	平ワッシャー	SUS 304 φ18×角10×0.8t	1
	214	六角ボルト	M6×15(ユニクロ)	3
下金具	215	スプリングワッシャ	M6(ユニクロ)	3
	216	ナット	M6(ユニクロ)	3
木柱金具	(217)	上金具カンビ		1
	218	上金具	樹脂製 2.3t	1
	219	六角ボルト	M8×15(ユニクロ)	2
	220	スプリングワッシャ	M8(ユニクロ)	2
パイプ金具	221	ナット	M8(ユニクロ)	2
	(222)	下金具カンビ		1
	223	下金具	樹脂製 2.3t	1
	224	トラスネジ	M8×15(ユニクロ)	2
木柱金具	225	パッキン	φ17×φ8×1.5t	2
	220	スプリングワッシャ	M8(ユニクロ)	2
	221	ナット	M8(ユニクロ)	2
パイプ金具	(121)	木柱金具カンビ		1
		木柱金具		1
	122	六角ボルト	W3/8×50(ユニクロ)	1
	123	六角ボルト	W3/8×125(ユニクロ)	2
パイプ金具	124	ナット	W3/8(ユニクロ)	3
	(125)	メガネバンドカンビ 32A		1
		メガネバンド	32A (WC-32×32)	1
	131	六角ボルト	W3/8×38(ユニクロ)	3
パイプ金具	124	ナット	W3/8(ユニクロ)	3
	(126)	メガネバンドカンビ	40A (WC-32×40)	1
	(127)	メガネバンドカンビ	50A (WC-32×50)	1
	(128)	メガネバンドカンビ	65A (WC-32×65)	1
パイプ金具	(129)	メガネバンドカンビ	80A (WC-32×80)	1
	(130)	メガネバンドカンビ	90A (WC-32×90)	1



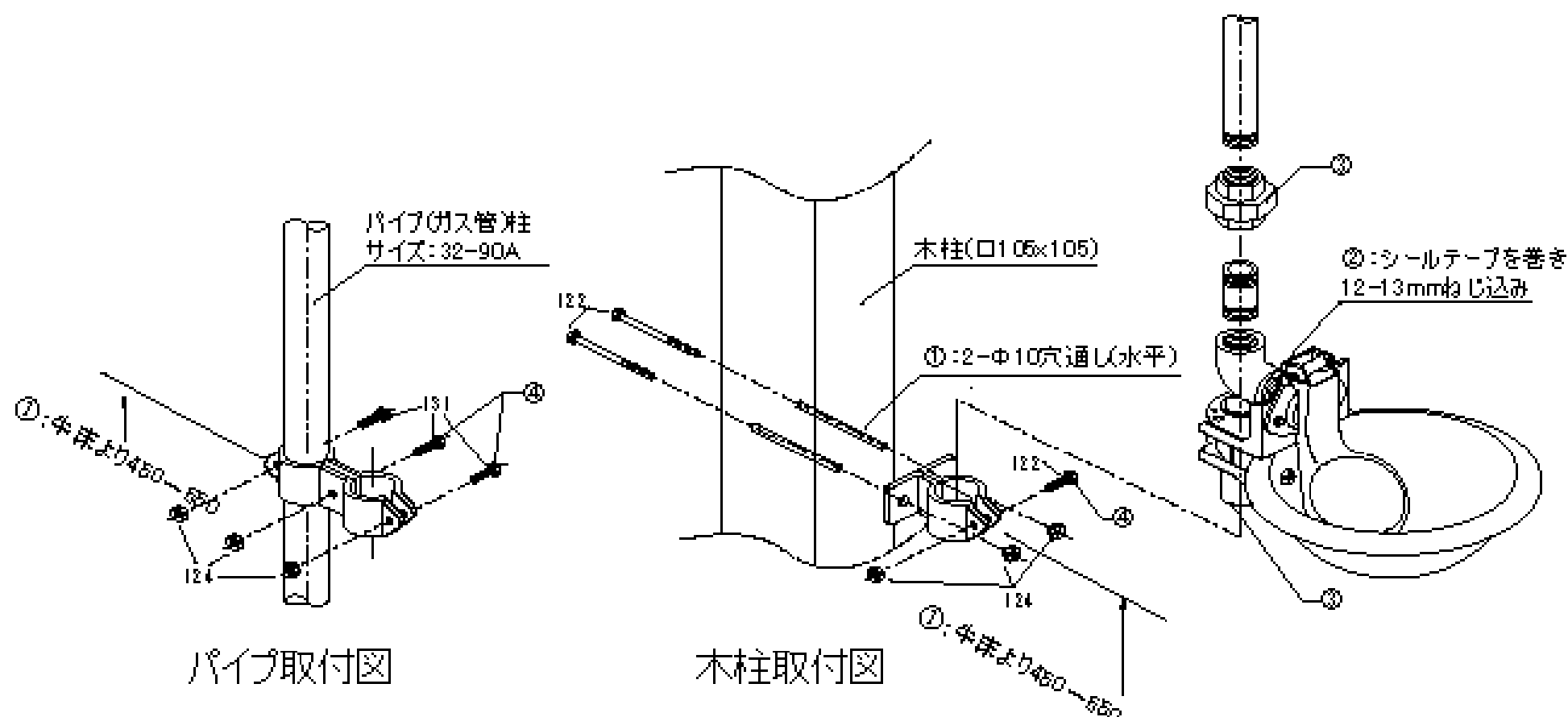
組立完成図



* 改良その他により製品構造の一部を予告なく変更する場合があります。

4. 取付方法

- ① 本製品の取付高さを決め、パイプまたは木柱金具を支柱にしっかりと固定して下さい。
木柱の場合は本製品が水平になるよう取り付けて下さい。
- ② バルブ・ネジ部にシールテープを巻き、同梱のエルボをねじ込みます。
本製品への給水方向(上または下)に合わせエルボを12～13mmねじ込みます。
- ③ 本製品の取付部を取付金具に差込み、本製品の向きを決め給水管を配管して下さい。
配管途中にユニオンを取り付けて下さい。
- ④ ユニオン継手をしっかりと締めてから取付金具のボルトを締め付けて下さい。



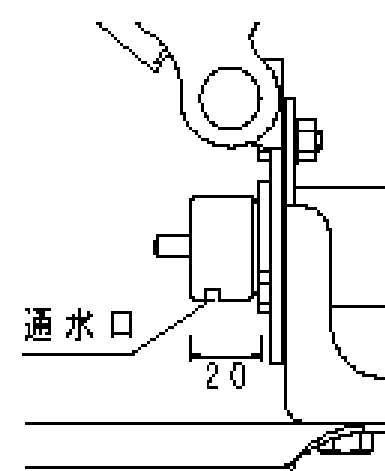
5. 部品交換

○ ガイド(部品:204)の交換

- ① 給水元を止め、押ベラ(部品:212)を持ち上げます。
- ② ガイド(部品:204)を外します。
- ③ 新しいガイド・ネジ部にシールテープを巻き、押ベラ取付金具(部品:211)とガイド端面の距離が20mmになるようにねじ込みます。
* ガイド通水口の穴を下にして下さい。

○ ゴム弁(部品:206)の交換

- ① 給水元を止め、押ベラ(部品:212)を持ち上げます。
- ② ガイド(部品:204)を外します。
- ③ 弁カンビ(部品:205)を手前に引き抜き、ゴム弁を外します。
- ④ 新しいゴム弁を部品図の通りにバルブに挿入し、ガイドをねじ込みます。
* ガイドネジ部にシールテープを巻いて下さい。



○ 押ベラ(部品:210)の交換

- ① 割ピン(部品:227)を抜き、根角ピン(部品:226)を引き抜いて下さい。
* 平ワッシャー(部品:213)を無くさないで下さい。
- ② 押ベラを交換します。
* 割ピンは新しいものに交換して下さい。



技術と信頼の

株式会社 土谷製作所

〒005-0042 北海道札幌市東区本町2条1丁目2番15号 Tel:011-741-5441 Fax:011-741-7100

〔中標津営業所〕〒016-1007 北海道中標津町東中標津町1丁目1番1号 Tel:01537-2-3053 Fax:01537-2-4016

〔大樹営業所〕〒019-2147 北海道大樹市大樹町2番地80 Tel:01550-6-3635 Fax:01550-6-4571

〔幌延営業所〕〒010-1210 北海道天塩郡幌延町元町21番地 Tel:01642-5-1051 Fax:01642-5-2461

〔士幌出張所〕〒010-1200 北海道空知郡士幌町字士幌西2丁目1番地 Tel:01564-5-4711 Fax:01564-5-4661